



Федеральное агентство по рыболовству
БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»
Калининградский морской рыбопромышленный колледж

Утверждаю
Заместитель начальника колледжа
по учебно-методической работе
А.И. Колесниченко

Фонд оценочных средств
(приложение к рабочей программе учебной дисциплины)

**ОП.06 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

основной профессиональной образовательной программы среднего
профессионального образования по специальности

**23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и
агрегатов автомобилей**

МО-23 02 07-ОП.06ФОС

РАЗРАБОТЧИК	Шамаров В.В.
ЗАВЕДУЮЩИЙ ОТДЕЛЕНИЕМ	Судьбина Н.А.
ГОД РАЗРАБОТКИ	2024
ГОД ОБНОВЛЕНИЯ	2025

МО-23 02 07-ОП. 06.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	С.2/18

Содержание

1 Паспорт фонда оценочных средств	3
1.1 Область применения фонда оценочных средств.....	3
1.2 Результаты освоения дисциплины.....	3
2 Перечень оценочных средств и критерии оценивания.....	3
3 Оценочные средства текущего контроля и промежуточной аттестации	7
4 Сведения о фонде оценочных средств и его согласовании.....	18

МО-23 02 07-ОП. 06.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	С.3/18

1 Паспорт фонда оценочных средств

1.1 Область применения фонда оценочных средств

Фонд оценочных средств предназначен для оценки результатов освоения дисциплины ОП.06 «Информационные технологии в профессиональной деятельности».

1.2 Результаты освоения дисциплины

В результате контроля и оценки по дисциплине осуществляется комплексная проверка освоения следующих общих и профессиональных компетенций:

ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ПК 5.1 Планировать деятельность подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и двигателей автомобиля

ПК 5.2 Организовывать материально-техническое обеспечение процесса по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.

ПК 5.4 Разрабатывать предложения по совершенствованию деятельности подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.

ПК 6.1 Определять необходимость модернизации автотранспортного средства

ПК 6.2 Планировать взаимозаменяемость узлов и агрегатов автотранспортного средства и повышение их эксплуатационных свойств;

ПК 6.4 Определять остаточный ресурс производственного оборудования

2 Перечень оценочных средств и критерии оценивания

Код формируемых компетенций	Индикаторы достижения компетенции	Результат обучения
ОК 02. ПК 5.1.,ПК 5.2.,ПК 5.4.,ПК 6.1.,ПК 6.2., ПК 6.4.	<i>Способен:</i> -применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач использовать современное	<i>Знает:</i> -основные методы и средства обработки, хранения, передачи и накопления информации; назначение, состав, основные характеристики организационной и

МО-23 02 07-ОП. 06.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	С.4/18

Код формируемых компетенций	Индикаторы достижения компетенции	Результат обучения
	программное обеспечение в профессиональной деятельности использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач	компьютерной техники; основные компоненты компьютерных сетей, принципы пакетной передачи данных, организацию межсетевого взаимодействия; назначение и принципы использования системного и прикладного программного обеспечения; технологии поиска информации в информационно - телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть Интернет); принципы защиты информации от несанкционированного доступа; правовые аспекты использования информационных технологий и программного обеспечения; основные понятия автоматизированной обработки информации; направления автоматизации профессиональной деятельности; назначение, принципы организации и эксплуатации информационных систем; основные угрозы и методы обеспечения информационной безопасности <i>Умеет:</i> - использовать информационные ресурсы для поиска и хранения информации; - обрабатывать текстовую и табличную информацию; - использовать деловую графику и мультимедиа информацию; - создавать презентации; - применять антивирусные средства защиты информации; - читать (интерпретировать) интерфейс специализированного программного обеспечения, находить контекстную помощь, работать с документацией; - применять специализированное программное обеспечение для сбора, хранения и обработки информации в соответствии с изучаемыми профессиональными модулями; - пользоваться автоматизированными системами делопроизводства; - применять методы и средства защиты информации.

2.1 К оценочным средствам текущего контроля успеваемости относятся:

- контрольные вопросы для самопроверки к темам практических занятий.

2.2 К оценочным средствам для промежуточной аттестации относятся:

МО-23 02 07-ОП. 06.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	С.5/18

дифференцированный зачет - тестовые задания открытого и закрытого типа;

экзамен – вопросы;

2.3 Критерии оценки результатов освоения дисциплины

Критерии оценивания теоретических знаний:

«Отлично» - ставится, если обучающийся:

а) точно формулирует ответы на поставленные в задании вопросы;
б) дает правильные формулировки понятий и терминов по изученной дисциплине;

в) демонстрирует понимание материала, что выражается в умении обосновать свой ответ;

г) свободно обобщает и дифференцирует признаки и понятия;

д) правильно отвечает на дополнительные вопросы;

е) свободно владеет речью (демонстрирует связанность и последовательность в изложении) и т.п.

«Хорошо» - ставится, если обучающийся дает ответ, удовлетворяющий тем же требованиям, что и для отметки «отлично», но допускает единичные ошибки, которые сам же исправляет после замечания преподавателя.

«Удовлетворительно» - ставится, если обучающийся демонстрирует знание и понимание основных положений данной темы, но:

а) неточно и неуверенно воспроизводит ответы на поставленные в задании вопросы;

б) дает неточные формулировки понятий и терминов;

в) затрудняется обосновать свой ответ;

г) затрудняется обобщить или дифференцировать признаки и понятия;

д) затрудняется при ответах на дополнительные вопросы;

е) излагает материал недостаточно связно и последовательно с частыми заминками и перерывами и т.п.

«Неудовлетворительно» - ставится, если обучающийся демонстрирует незнание или непонимание большей части соответствующего раздела.

Критерии оценивания практических умений:

«Отлично» ставится, если обучающийся:

МО-23 02 07-ОП. 06.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	С.6/18

а) умеет подтвердить на примерах свое умение по выполнению полученного практического задания;

б) умеет аргументировать свои действия при выполнении практического задания;

в) целесообразно использует теоретический материал для выполнения задания;

г) правильно использует необходимые приемы, методы, инструменты и другие ресурсы;

д) демонстрирует умение действовать в стандартных и нестандартных профессиональных ситуациях;

е) грамотное составление документов, относящихся к профессиональной деятельности и т.п.

«Хорошо» - ставится, если обучающийся демонстрирует практические умения, удовлетворяющие тем же требованиям, что и для отметки «отлично», но допускает единичные негрубые ошибки, которые сам же исправляет после замечания преподавателя.

«Удовлетворительно» - ставится, если обучающийся обнаруживает практические умения, но:

а) затрудняется привести примеры, подтверждающие его умения, использованные в процессе выполнения практического задания;

б) непоследовательно аргументирует свои действия, предпринятые им в процессе выполнения практического задания; аргументы, объясняющие его действия, предпринятые им в процессе выполнения практического задания;

в) нецелесообразно использует теоретический материал для составления плана выполнения практического задания;

г) излагает материал недостаточно связано и с последовательно с частыми заминками и перерывами;

д) испытывает затруднения в действиях при нестандартных профессиональных ситуациях и т.п.

«Неудовлетворительно» - ставится, если обучающийся допускает грубые нарушения алгоритма действия или ошибки, влекущие за собой возникновение отрицательных последствий для оборудования, окружающей среды и экипажа судна, или (и) отсутствие умения действовать в стандартных профессиональных

МО-23 02 07-ОП. 06.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	С.7/18

ситуациях, или(и) демонстрирует незнание или непонимание большей части соответствующего раздела.

Критерии оценивания по дисциплине в форме тестирования:

- «Отлично» - 81-100 % правильных ответов;
- «Хорошо» - 61- 80 % правильных ответов;
- «Удовлетворительно» - 41- 60% правильных ответов;
- «Неудовлетворительно» - 0 - 40% правильных ответов.

3 Оценочные средства текущего контроля и промежуточной аттестации

Контрольные вопросы к практическим занятиям

Практическое занятие № 1. Прикладные программы; текстовый и графический редакторы, СУБД и электронные таблицы

1. Что такое линейчатая диаграмма и когда используется?
2. Что такое диаграмма с областями и когда используется?
3. С чего начинается построение диаграммы?
4. Как корректировать диаграмму?
5. Что можно сделать с созданной диаграммой?

Практическое занятие № 2. Разработка схемы информационной системы

1. Что такое база данных?
2. Перечислите поддерживаемые объекты БД ?

Практическое занятие № 3. Виды прикладных диагностических программ.

1. Какие прикладные диагностические программы знаете ?
2. Для чего предназначены утилиты??

Практическое занятие № 4 Создать и оформить презентацию компьютерной диагностики узлов автомобиля.

1. Что такое интерактивная презентация ?
2. Перечислите этапы создания презентации.

МО-23 02 07-ОП. 06.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	С.8/18

3. Что такое презентация со сценарием?

Практическое занятие № 5 Основы работы с диагностическим сканером на примере Launcher X431. Решение практических диагностических задач с использованием диагностического сканера.

1. Как определить модель ЭСУД ?
2. Алгоритм определения блока управления ДВС на ошибки?

Практическое занятие № 6 Знакомство с интерфейсом графической среды Компас 3Д

1. Перечислите элементы управления окна Компас-График.
2. Способы вызова окна команд в Компас

Практическое занятие № 7 Средства пространственной ориентации.

1. Как настроить параметры установки размеров в КОМПАС?
2. Как обозначить предельные размеры и допуск Вала и Отверстия в Компас

Практическое занятие № 8 Работа с примитивами. Построение первого чертежа.

1. Что такое растровое изображение?
2. Как сформировать основную надпись на чертеже?

Практическое занятие № 9 Методы построения углов.

1. Как построить автолинию?
2. Что такое глобальная привязка?
3. Что такое локальная привязка?

Практическое занятие № 10 Полилинии. Многообразие полилиний.

1. Причислите полилинии среды Компас.
2. Как построить симметричное изображение в Компас.

Практическое занятие № 11 Построение сопряжений в графической среде программы Компас 3Д

МО-23 02 07-ОП. 06.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	С.9/18

1. Как построить сопряжение в Компас
2. Как построить сечение в Компас

Практическое занятие № 12. и 13. Многообразие примитивов графической среды Компас 3Д их применение в чертежах.

1. Как заштриховать разрез?
2. Какие библиотеки есть в Компас?

Практическое занятие № 14. Назначение слоев. Создание слоев и особенности работы с ними.

3. Как перенести вспомогательную геометрию на другой слой?
4. Как определить расположение слоев?

Практическое занятие №15 Объекты - ссылки. Создание и вставка блоков. Файлы – шаблоны.

1. Как создать Фрагмент чертежа?
2. Как чертить стандартные изделия?
3. Как установить и разрушить связь между объектами?

Практическое занятие №16. Текст. Многообразие режимов простановки размеров. Допуски..

1. Как создать текстовый документ в Компас?
2. Как проставить шероховатость поверхности?

Практическое занятие № 17 Заполнение основной надписи в чертеже. Построение геометрических размеров.

1. Алгоритм построения 3 д модели
2. Как заполнить основную надпись чертежа?

Практическое занятие № 18 Построение чертежа детали №1. Использование привязок. Простановка размеров.

1. Как построить виды детали?
2. Как создать эскиз?

МО-23 02 07-ОП. 06.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	С.10/18

Практическое занятие № 19 Построение 3-х проекций детали по сетке.

1. Как построить проекции детали по сетке?
2. Что такое сборочный чертеж?

Практическое занятие № 20 Построение 3-х проекций детали Построение с помощью вспомогательных линий.

1. Как удалить штриховку на стандартных изделиях?
2. Как выполнить штриховку деталей на сборочном чертеже?

Практическое занятие № 21. Выполнение рабочего чертежа 3-х - мерной модели деталей

1. Что такое параметрические связи?
2. Как посмотреть модель в изометрии?

Практическое занятие №22. Планировка производственного участка, зоны в графическом редакторе.

1. Как построить сетку колонн на чертеже производственного участка?
2. Что такое групповое изменение свойств?

Практическое занятие №23. Выполнение чертежа планировки поста или участка

1. Что такое пользовательские КОМПАС –объекты?
2. Как создать объекты с помощью команд Размерная цепь и Отметка уровня?

Практическое занятие №24 Особенности оформления плакатов с технологическим процессом ремонта .в программе Компас 3Д

1. Как построить экспликацию в Компас?
2. Что входит в спецификацию ?

Практическое занятие № 25. Применение ПО «Система Автодилер» для оптимизации работы предприятия автосервиса

1. Для чего нужна Система Автодиллер?
2. Как создать организационную структуру своего предприятия в системе Автодиллер?

МО-23 02 07-ОП. 06.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	С.11/18

Практическая работа № 26. По изучению функциональных возможностей модуля Магазин

1. Назначение модуля Магазин?
2. Какие структурные особенности папок модуля Вы знаете?

Практическая работа №27. Изучению функциональных возможностей модуля Сервис

1. Назначение модуля Сервис?
2. Как оформить Акт дефектовки?

Практическое занятие № 28. Составление заказа-наряда на техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта в программе.

1. Как оформить заказ наряд в программе АвтоДиллер?
2. Зачем нужна Расписка к Заказ-наряду?

Практическое занятие № 29. Модуль «Сервис». Оборот документов в программе. Нормативы.

1. Какие документы можно оформить с использованием модуля Сервис?
2. Можно ли оперативно реагировать в документации в случае изменения производственного процесса ?

Практическое занятие № 30. Управление нормативной базой, загрузка из программы «АвтоДилер».

1. Как определить стоимость нормо-часа в программе АвтоДиллер?
2. Какие нормативы используются в программе АвтоДиллер?

Практическое занятие № 31 Регламентная база модуля «Планирование»

1. Назначение модуля Планирование?
2. Какие виды отчетов можно получить в программе АвтоДиллер?

МО-23 02 07-ОП. 06.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	С.12/18

Практическое занятие № 32. Управление базой данных и загрузка из программы по модулю «Каталог»

1. Назначение модуля Каталог?
2. Как можно определить наличие запасных частей на складе и их стоимость?

Практическое занятие № 33. Управление нормативной базой, загрузка из программы модуля «Нормы»

1. Назначение модуля Нормы?
2. Перечислите нормы отражаемые в базе данных.

Практическое занятие №34 Регламентная база модуля «Планирование»

1. Как вывести график обслуживания автомобилей?
2. Что такое время обслуживания?

Практическое занятие № 35 Управление базой данных, загрузка из программы модуля «Каталог»

1. Как внести данные в программу Каталог?
2. Учитывает ли программа конструктивные особенности узлов разных моделей при начислении нормо-часов?

Практическое занятие № 36 Схема организации Гос.техосмотра автомобилей, исследование возможностей модуля «Техосмотр»

1. Назначение модуля Техосмотр?
2. Какие работы можно автоматизировать при проведении Техосмотра автомобилей?

Практическое занятие №37.

Особенности оформления плакатов с технологическим процессом ремонта .в программе Компас 3Д.

1. Особенности создания плакатов в Компас?
2. Как вставить эскизы в таблицу Компас?

*Документ управляется программными средствами 1С: Колледж
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж*

МО-23 02 07-ОП. 06.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	С.13/18

Задания открытого типа

Ключи правильных ответов выделены жирным шрифтом

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ: ОК 02 ИСПОЛЬЗОВАТЬ СОВРЕМЕННЫЕ СРЕДСТВА ПОИСКА, АНАЛИЗА И ИНТЕРПРЕТАЦИИ ИНФОРМАЦИИ, И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАЧ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.

Задания закрытого типа

Что представляет собой информационная технология?

- а) Совокупность методов сбора, обработки и передачи информации
- б) Совокупность средств и методов организации производственного процесса
- в) Получение новой информации
- г) Искусство и мастерство

Ответ: а

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ: ПК 5.1 ПЛАНИРОВАТЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ СИСТЕМ, УЗЛОВ И ДВИГАТЕЛЕЙ АВТОМОБИЛЯ

Задания открытого типа

Каким термином называется совокупность применяемых средств и методов

Ответ: технология

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ: ПК 5.2 ОРГАНИЗОВЫВАТЬ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОЦЕССА ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ.

Задания закрытого типа

Что является целью материальной технологии?

- а) Повышение качества продукции при минимальных затратах
- б) Получение новой информации
- в) Возможность видоизменения информации
- г) Организация производственного процесса

Ответ: а

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ: ПК 5.4 РАЗРАБАТЫВАТЬ ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ.

Задания открытого типа

Как много составляющих входят в структуру информационной системы?

Ответ: 7

*Документ управляется программными средствами ГИС Колледж
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж*

МО-23 02 07-ОП. 06.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	С.14/18

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ: ПК 6.1 ОПРЕДЕЛЯТЬ НЕОБХОДИМОСТЬ МОДЕРНИЗАЦИИ АВТОТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Задания открытого типа

1. Устройство для визуального отображения информации

Ответ: Монитор

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ: ПК 6.2 ПЛАНИРОВАТЬ ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТЬ УЗЛОВ И АГРЕГАТОВ АВТОТРАНСПОРТ-НОГО СРЕДСТВА И ПОВЫШЕНИЕ ИХ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ;

Задания открытого типа

Использование компьютеров и программ для обработки информации это

Ответ: информационные технологии;

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ: ПК 6.4 ОПРЕДЕЛЯТЬ ОСТАТОЧНЫЙ РЕСУРС ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Задания открытого типа

1. Через какие разъемы на задней стенке компьютера можно подключать дополнительные устройства ввода-вывода?;

Ответ: специальные гнезда.

Вопросы для экзамена

1. Перечислите и объясните три группы факторов, которые могут повлиять на здоровье пользователя ПК.
2. Что такое хранилище и киоски данных, OLAP-технологии и для чего они используются?
3. Появление и развитие информатики
4. Перечислите основные документы, определяющие санитарно-гигиенические требования и нормы.
5. Дайте характеристику системы управления знаниями.
6. Цели и задачи информатики
7. Назовите критерии оптимального режима работы с ПК по санитарным правилам и нормативам.
8. Назовите основные группы программного обеспечения для обработки данных.
9. Ваше представление об информационном обществе

МО-23 02 07-ОП. 06.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	С.15/18

10. Что подразумевается под понятиями «информационная технология», «информационная система», «информационная модель»?
11. Как организуется защита данных в системах передачи информации?
12. Роль информатизации в развитии общества
13. Приведите классификацию информационных систем
14. Что такое электронная цифровая подпись?
15. Представление об информационной культуре
16. Перечислите основные свойства информационных технологий. Назовите основные компоненты современных информационных технологий на автомобильном транспорте.
17. Что такое текстовый редактор и как они классифицируются? Перечислите возможности текстового редактора.
18. Информационные ресурсы
19. Что понимается под программным обеспечением? Классификация программного обеспечения.
20. Как используются для создания документа шаблоны-образцы.
21. Информационные продукты и услуги
22. Назовите основные функции системы управления базами данных. В чем заключаются основные особенности работы пользователей с базами данных?
23. Что такое колонтитул (назначение и расположение)?
24. Информация и данные
25. Назовите основные характеристики современных СУБД.
26. Каков порядок подготовки документа к печати? Каков порядок отправления документа электронной почтой?
27. Формы адекватности информации
28. Что такое БД дайте определение, и на какие категории делятся современные СУБД?
29. Перечислите основные инструменты для создания изображений.
30. Система кодирования
31. Перечислите технические и программные средства?
32. Кратко опишите принцип работы слоёв.
33. Классификация информации по разным признакам

МО-23 02 07-ОП. 06.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	С.16/18

34. Опишите основные модели архитектуры «клиент — сервер».
35. Как вывести на экран дополнительную панель?
36. Понятие информационной системы
37. Дайте определение понятия «прикладное программное обеспечение»?
38. Для чего предназначена панель Специального управления?
39. Процессы в информационной системе
40. Перечислите основные категории прикладного программного обеспечения?
41. Чем отличается локальная привязка от глобальной?
42. Роль структуры управления в информационной системе
43. Приведите характеристики ЛВС, сетевые протоколы, принципы их работы.
44. Чем отличается локальная привязка от глобальной?
45. Примеры информационных систем
46. Дайте характеристику графическим редакторам?
47. Назовите меры защиты компьютерной информации.
48. Классификация информационных систем по функциональному признаку
49. Назовите виды и характеристики сетей ЭВМ и основные компоненты вычислительных сетей.
50. Какие средства программно-аппаратного уровня защиты вы знаете?
51. Типы информационных систем
52. Охарактеризуйте беспроводные сети ЭВМ (оборудование, топология, практическое применение на транспорте).
53. Как изменить формат документа?
54. Классификация информационных систем 1. Перечислите основные категории информационных систем?
55. Как изменить масштаб документа в программе Компас 3Д?
56. Понятие информационной технологии по разным признакам
57. Каковы основные особенности использования сети Интернет в процессах передачи информации?
58. Как изменить шаг курсора?
59. Составляющие и требования к информационным технологиям
60. Охарактеризуйте средства доступа к общедоступным глобальным сетям (модем, радиосвязь, спутниковый терминал, ISDN, ADSL, WAP, Bluetooth).

МО-23 02 07-ОП. 06.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	С.17/18

61. Что такое резервирование файлов? Как выполняется восстановление зарезервированных файлов?
62. Этапы развития информационных технологий
63. Дайте определение понятия «транспортная телематика».
64. Как выполняется резервирование/копирование файлов? Как выполняется архивное копирование файлов?
65. Проблемы использования информационных технологий
66. Назовите основные компоненты интеллектуальной транспортной системы.
67. Что такое восстановление файлов, как оно выполняется и как обеспечить возможность восстановления файлов?
68. Выбор вариантов внедрения информационной технологии
69. Перечислите и кратко охарактеризуйте основные технологии, используемые в системах транспортной телематике на автомобильном транспорте и в дорожной отрасли.
70. Как убрать сетку с графической области?
71. Информационная технология обработки данных
72. Опишите основные принципы функционирования спутниковых навигационных систем и их характеристики.
73. Для чего нужна контекстная панель?
74. Информационная технология управления
75. Опишите основные этапы формирования местоположения транспортного средства с использованием бортового навигационного оборудования.
76. Назовите основные операции для производственных зон.
77. Информационная технология поддержки принятия решений
78. Объясните принцип работы спутниковых систем дифференциальной коррекции.
79. Перечислите основные требования при планировании рабочих зон.
80. Информационная технология экспертных систем
81. Охарактеризуйте географические информационные системы, применяемые для решения задач управления транспортом в диспетчерских системах.
82. Перечислите основные категории диагностических средств.
83. Назначение и классификация компьютерных сетей

МО-23 02 07-ОП. 06.ФОС	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	С.18/18

84. Опишите основные особенности использования телекоммуникационных технологий и систем на автомобильном транспорте.
85. Какова последовательность проведения диагностики.
86. Особенности организации и назначение ЛВС
87. Назовите основные характеристики данных, передаваемых от мобильного блока диспетчерскому центру.
88. Принципы поиска неисправностей.
89. Основные положения, определения и понятия в системах управления
90. Назовите основные технические средства для мониторинга транспортных потоков.
91. Понятие автоматизированной системы управления
92. Эффективность применения систем определения местоположения и связи
93. Назовите основные цели мониторинга логистических потоков.
94. Информация и знания для принятия управленческих решений
95. Эффективность применения информационных систем в АТП
96. Каковы основные особенности использования сети Интернет в процессах передачи информации?
97. Как изменить шаг курсора?
98. Составляющие и требования к информационным технологиям

4 Сведения о фонде оценочных средств и его согласовании

Фонд оценочных средств для аттестации по учебной дисциплине ОП.06 «Информационные технологии в профессиональной деятельности». представляет собой компонент основной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей».

Фонд оценочных средств рассмотрен и одобрен на заседании методической комиссии Технического обслуживания и ремонта двигателей, систем и агрегатов автомобилей и Организации перевозок и управление на транспорте.

Протокол № 9 от 14.05.2024 г.

Председатель методической комиссии _____/Н.В. Немкович/.